

**Μητρώα (i) Εσωτερικών Μελών της Ημεδαπής, (ii) Εξωτερικών Μελών της Ημεδαπής και (ii) Εξωτερικών Μελών της Αλλοδαπής
για το Γνωστικό Αντικείμενο**

"Θεωρητική και πειραματική μελέτη της λειτουργικής συμπεριφοράς και του σχηματισμού ρύπων εμβολοφόρων κινητήρων"

I. Μητρώο Εσωτερικών Μελών της Ημεδαπής για το γνωστικό αντικείμενο «Θεωρητική και πειραματική μελέτη της λειτουργικής συμπεριφοράς και του σχηματισμού ρύπων εμβολοφόρων κινητήρων"

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΡΥΜΑ, ΤΜΗΜΑ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΦΕΚ ή ΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΟΡΙΣΜΟΥ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ/ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ
1	Κωτσιόπουλος Πέτρος	Σχολή Ικάρων, Τμήμα Αεροπορικών Επιστημών	Καθηγητής	ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, Γ' 52/18-02-2004	Μεικτή καύση υγρών και αερίων καυσίμων σε μηχανές Diesel και Otto. Πειραματικές τεχνικές μετρήσεων σε μηχανές εσωτερικής καύσεως. Ανάπτυξη μοντέλων προσομοίωσης μηχανών εσωτερικής καύσεως. Διαγνωστική κινητήρων.	http://www.haf.gr/el/career/academies/si/training/teach_faculty.asp

II. Μητρώο Εξωτερικών Μελών της Ημεδαπής για το γνωστικό αντικείμενο «Θεωρητική και πειραματική μελέτη της λειτουργικής συμπεριφοράς και του σχηματισμού ρύπων εμβολοφόρων κινητήρων" (Αλφαβητική αναφορά επιθέτων)

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΡΥΜΑ, ΤΜΗΜΑ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΦΕΚ ή ΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΟΡΙΣΜΟΥ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ/ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ
1	Αραπατσάκος Χαράλαμπος	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Καθηγητής	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, 352/29-3-2012τ.Γ	Βιοκαύσιμα και η χρήση τους στις Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως (ΜΕΚ). Εκπομπές αερίων και μηχανικές φθορές σε ΜΕΚ.	http://www.pme.duth.gr/department/dep/arapatsakos/
2	Ζαννίκος Φανούριος	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Χημικών Μηχανικών	Καθηγητής	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ, 46/21-01-2013 τ.Γ'	Εκπομπές μηχανών εσωτερικής καύσεως. Ανάπτυξη ειδικών κύκλων οδήγησης. Ρύπανση περιβάλλοντος από καύσιμα, κινητήρες και καυστήρες.	http://www.chemeng.ntua.gr/thepeople/f.zannikos
3	Καϊκτσής Λάμπρος	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών	Αναπλ. Καθηγητής	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΟΛΥΔΙΑΣΤΑΤΗ ΘΕΡΜΟΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΑΥΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ, 641/04-07-2012 τ.Γ'	Μεγάλες ναυτικές μηχανές Diesel. Καύση. Μηχανική ρευστών. Υπολογιστική ρευστομηχανική.	http://www.naval.ntua.gr/lambros.kaiktsis
4	Κολτσάκης Γρηγόριος	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών	Αναπλ. Καθηγητής	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΝΤΙΡΥΠΑΝΣΗΣ, 535/22-6-2010 τΓ	Μηχανές εσωτερικής καύσεως με έμφαση στην κατάλυση και στις τεχνολογίες μετεπεξεργασίας καυσαερίων.	http://www.meng.auth.gr/el/faculty/dep/koltsakis.html

5	Κυρτάτος Νικόλαος	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών	Καθηγητής	ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ, 61/27-6-94 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	Εγκαταστάσεις Πρόωσης. Ναυτική Μηχανολογία. Ναυτικοί Κινητήρες Diesel.	http://www.lme.ntua.gr:8080/people-1/kyrt
6	Κωνσταντόπουλος Αθανάσιος	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημικών Μηχανικών	Καθηγητής	ΝΕΕΣ ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΚΑΘΑΡΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΥΣΗΣ, 532/29-7-2011 τΓ'	Τεχνολογίες μέτρησης & ελέγχου εκπομπών καυσαερίων από μηχανές εσωτερικής καύσεως.	http://www.cheng.auth.gr/jm/index.php/personnel/dep/93?dep=kons
7	Λόης Ευριπίδης	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Χημικών Μηχανικών	Καθηγητής	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ, 103/13-5-03 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	Μελέτη της συμπεριφοράς των συμβατικών υγρών καυσίμων (πετρέλαιο Diesel, βενζίνες, αεροπορικά καύσιμα, μαζούτ και αέρια καύσιμα) κατά την καύση τους (μηχανές εσωτερικής καύσεως και καυστήρες) και των παραγομένων ρύπων.	http://www.chemeng.ntua.gr/thepeople/e.lois
8	Ρακόπουλος Κωνσταντίνος	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών	Καθηγητής	ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ (ΜΕΚ), ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ & ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΕΚ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΥΤΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΘΕΡΜΙΚΟ - ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΠΟΜΠΗ ΡΥΠΩΝ. ΜΟΔΕΛΛΑ ΚΑΥΣΕΩΣ ΡΥΠΩΝ. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΦΑΣΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, 153/26-10-92 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως. Φαινόμενα Μεταφοράς. Καύση-Ρύπανση από μηχανές.	http://www.mech.ntua.gr/gr/staff/DEP/rakopoulos_gr http://users.ntua.gr/cdrakops/
9	Σαμαράς Ζήσης	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών	Καθηγητής	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ, 164/11-7-03 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	Πειραματική τεχνολογία μέτρησης εκπομπών καυσαερίου από Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως (ΜΕΚ). Μετεπεξεργασία του καυσαερίου των οχημάτων. Βιοκαύσιμα. Αυτοδιάγνωση κινητήρων. Αεριοποίηση βιομάζας και χρήση του αερίου σε ΜΕΚ.	http://lat.eng.auth.gr/content/zissis-samaras http://www.meng.auth.gr/el/faculty/dep/samaras.html
10	Σταματέλλος Αναστάσιος	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών	Καθηγητής	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ, 161/6-7-2005 /τ.Ν.Π.Δ.Δ.	Ενεργειακή συμπεριφορά και αντιρρύπανση μηχανών εσωτερικής καύσεως.	http://www.mie.uth.gr/n_one_staff.asp?id=19
11	Τομπουλίδης Ανανίας	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών	Καθηγητής	"ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ" ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΚΛΑΣΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ, ΚΑΥΣΗ, ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ, ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ	Μηχανές εσωτερικής καύσεως. Υπολογιστική ρευστομηχανική και καύση. Αριθμητική επίλυση ροών με χημικές αντιδράσεις. Τυρβώδης καύση και συμπιεστές ροές.	http://www.mech.uowm.gr/gr/prosopiko/professors/76-ananias-tompoulidis

				ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ, 70/τ.ΝΠΔΔ/02-04-2002		
12	Υφαντής Ηλίας	Σχολή Ναυτικών Δοκίμων, Τμήμα Ναυτικών Επιστημών	Καθηγητής	ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ, Γ' 52/18-02-2004	Παρακολούθηση, προσομοίωση και διαγνωστική της συμπεριφοράς μηχανών εσωτερικής καύσεως. Θερμοδυναμική. Καύση και καύσιμα.	http://openclass.snd.edu.gr/tnnm/#
13	Φραγκόπουλος Χρίστος	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών	Καθηγητής	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΩΞΕΩΣ ΠΛΟΙΩΝ.ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΟΙΩΝ.ΤΕΧΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ & ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, 135/31-5-00 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	Μηχανές εσωτερικής καύσεως πλοίων. Ενεργειακά συστήματα πλοίων. Συστήματα ανάκτησης θερμότητας από ναυτικές μηχανές.	http://www.naval.ntua.gr/christos.frangopoulos http://www.ntua.gr/marinelive/marincfd/People/frangopoulos.htm
14	Χουντάλας Δημήτριος	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών	Καθηγητής	ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΕΚΠΟΜΠΗ ΡΥΠΩΝ, ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΝΤΗΖΕΛ, 591/16-8-07 τ.Γ'	Προσομοίωση κινητήρων Diesel. Διαγνωστικές τεχνικές κινητήρων Diesel. Πειραματικές τεχνικές μηχανών εσωτερικής καύσεως. Σχηματισμός και εκπομπή ρύπων από κινητήρων Diesel.	http://www.mech.ntua.gr/gr/staff/DEP/hountalas_gr

III. Μητρώο Εξωτερικών Μελών της Αλλοδαπής για το γνωστικό αντικείμενο «Θεωρητική και πειραματική μελέτη της λειτουργικής συμπεριφοράς και του σχηματισμού ρύπων εμβολοφόρων κινητήρων» --- (Αλφαβητική λίστα επιθέτων με βάση τη διεθνή αναφορά των αξιολογητών με λατινικούς χαρακτήρες).

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΡΥΜΑ, ΤΜΗΜΑ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΦΕΚ ή ΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΟΡΙΣΜΟΥ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ -ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ/ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ
1	Arcoumanis Constantine (Dinos)	City University London, Department of Mechanical Engineering	Καθηγητής		Internal combustion engines Combustion, exhaust emissions and engine lubrication Application of laser diagnostics and CFD to internal combustion engines Automotive fuels, alternative fuels	http://www.city.ac.uk/engineering-maths/staff/professor-constantine-dinos-arcoumanis
2	Assanis Dennis	Stony Brook University, Department of Mechanical Engineering	Καθηγητής		Analytical and experimental studies of the thermal, fluid and chemical phenomena in internal combustion engines, after-treatment systems, and fuel processors.	http://www.stonybrook.edu/pres/assanis-bio.html
3	Collings Nick	University of Cambridge, Department of	Καθηγητής		Vehicle Research/ IC Engines/ The Sentient Vehicle, Research Interests : Internal combustion engine - sentient vehicles.	http://www-diva.eng.cam.ac.uk/directory/nc10001@cam.ac.uk

		Mechanical Engineering				
4	HetetJean-Francois	EcoleCentraledeNantes	Καθηγητής		Internal Combustion Engine - System Simulation	http://www.ec-nantes.fr/version_francaise/pratique/annuaire/hetet-jean-francois-40747.kjsp
5	KyritsisDimitrios	1. University of Illinois at Urbana-Champaign Department of Mechanical Science and Engineering 2. Khalifa University, Department of Mechanical Engineering	1. Αναπλ. Καθηγητής 2. Καθηγητής		Internal Combustion Engines. Experimental Reactive Flows. Reduced-carbon-footprint technologies. Biofuels. Electrostatic Atomization.	1. http://mechanical.illinois.edu/directory/profile/kyritsis 2. http://www.kustar.ac.ae/academics/faculty/kyritsis.aspx
6	LadommatosNicos	University College London, Department of Mechanical Engineering	Καθηγητής		Characterization of diesel fuels. Mixture preparation in spark ignition engines. Effect of exhaust gas recirculation on diesel engine emissions. Controlled auto-Ignition combustion.	http://www.ucl.ac.uk/mecheng/people/academic-staff/nicos-ladommatos
7	LevendisYiannis	Northeastern University, Department of Mechanical and Industrial Engineering	Καθηγητής		Internal combustion engines. Alternative fuels. Energy conversion. Combustion of liquid and gaseous fuels.	http://www1.coe.neu.edu/~yal/yal.htm
8	MegaritisThanos	Brunel University, Department of Mechanical Engineering	Καθηγητής		Internal Combustion Engines: Combustion and Emissions Control, Fuel Treatment, Alternative Fuels, Exhaust Gas Aftertreatment.	http://www.brunel.ac.uk/sed/mecheng/people/drthanosmegaritis
9	WachtmeisterGeorg	TUMuenchen, Mechanical Engineering Department	Καθηγητής		Internal Combustion Engines, Emission reduction, Efficiency boosting.	http://www.professoren.tum.de/en/wachtmeister-georg/